本製品を
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、お客様にご購入いただいた製品の仕様や注意事項について説明しています。VALUESTAR Nの場合、モデル構成表、添付品および仕様一覧については、添付の『VALUESTAR Nをご購入いただいたお客様へ』ではなく、本冊子をご覧ください。
本冊子以外のマニュアルには、ご購入いただいた製品以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子でご確認ください。

VALUESTAR

VALUESTAR W

モデル構成表

本製品のモデル構成表は次のとおりです。
本製品の型番は、『準備と基本』第1章の「製品を確認する」をご覧になり確認してください。
本製品に添付の他のマニュアル等では型名・型番を下記のとおり読み替えてご覧ください。

マニュアル等での表記	本製品の型名(型番)	表記の区分					
		ディスプレイ	BD/DVD/CDドライブ※2	TV機能	ワイヤレスLAN	OS	添付ソフト
VW970/BS (PC-VW970BS)	VW978/BS01 (PC-VW978BS01)※1	23型ワイド ディスプレイ モデル	ブルーレイ ディスク ドライブモデル	デジタル ハイビジョンTV (地デジ/BS/ 110度CS) モデル	高速11n対応 ワイヤレスLAN (abgn)モデル	Windows 7 Home Premium モデル	Office Home & Business 2010 モデル※3
	VW978/BS02 (PC-VW978BS02)※1						
	VW978/BS03 (PC-VW978BS03)※1						

※1：USB 3.0対応コネクタ、HDMI/D端子が搭載されています。
※2：BDとはブルーレイディスクのことです。
※3：Office Home & Business 2010モデルとは、Microsoft® Office Home and Business 2010が添付されているモデルのことです。

仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、本体の仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル『準備と基本』の「仕様一覧」にある表の項目を次のように読み替えてください。

●仕様一覧（VW978/BS01の場合）

『準備と基本』の記載

型名		VW970/BS
CPU		インテル® Core™ i5-650 プロセッサー
	動作周波数	3.20GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応：最大3.46GHz）
	コア数／スレッド数	2コア／ 4スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応）
	キャッシュメモリ	4MB（3次キャッシュ）
メインメモリ	標準容量／最大容量	4GB（DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応）／ 8GB
表示機能	グラフィックスメモリ	最大2747MB
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約92W ／約243W ／約6W

変更後の記載

型名		VW978/BS01
CPU		インテル® Core™ i7-860S プロセッサー
	動作周波数	2.53GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応：最大3.46GHz）
	コア数／スレッド数	4コア／ 8スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応）
	キャッシュメモリ	8MB（3次キャッシュ）
メインメモリ※46※47※48※49	標準容量／最大容量	8GB（DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応）／ 8GB※52
表示機能	グラフィックスメモリ※53	最大4095MB※50※51
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約96W ／約291W ／約6W

※　46：増設メモリは、PC-AC-ME049C（4GB、PC3-10600）を推奨します。

※　47：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※　48：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。

※　49：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。

※　50：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。

※　51：グラフィックボード上に1024MB搭載。

※　52：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

※　53：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

●仕様一覧(VW978/BS02の場合)

『準備と基本』の記載

型名		VW970/BS
CPU		インテル® Core™ i5-650 プロセッサー
	動作周波数	3.20GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)
	コア数/スレッド数	2コア/ 4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)
	キャッシュメモリ	4MB (3次キャッシュ)
表示機能	グラフィックスメモリ	最大2747MB
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約92W /約243W /約6W

変更後の記載

型名		VW978/BS02
CPU		インテル® Core™ i7-860S プロセッサー
	動作周波数	2.53GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大3.46GHz)
	コア数/スレッド数	4コア/ 8スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)
	キャッシュメモリ	8MB (3次キャッシュ)
表示機能	グラフィックスメモリ※48	最大2783MB※46※47
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約96W /約291W /約6W

※ 46:グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 47:グラフィックボード上に1024MB搭載。
※ 48:パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

●仕様一覧(VW978/BS03の場合)

『準備と基本』の記載

型名		VW970/BS
メインメモリ	標準容量/最大容量	4GB (DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/ 8GB
表示機能	グラフィックスメモリ	最大2747MB
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約92W /約243W /約6W

変更後の記載

型名		VW978/BS03
メインメモリ※46※47※48※49	標準容量/最大容量	8GB (DDR3 SDRAM/DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/ 8GB※52
表示機能	グラフィックスメモリ※53	最大4095MB※50※51
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約90W /約241W /約6W

※ 46:増設メモリは、PC-AC-ME049C (4GB、PC3-10600)を推奨します。
※ 47:他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 48:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 49:メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 50:グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 51:グラフィックボード上に1024MB搭載。
※ 52:2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 53:パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

VALUESTAR N

モデル構成表

本製品のモデル構成表は次のとおりです。
本製品の型番は、『準備と基本』第1章の「製品を確認する」をご覧になり確認してください。
本製品に添付の他のマニュアル等では型名・型番を下記のとおり読み替えてご覧ください。

<table>
<tr><th rowspan="2">マニュアル等での表記</th><th rowspan="2">本製品の型名(型番)</th><th colspan="6">表記の区分</th></tr>
<tr><th>BD/DVD/CD
ドライブ※1</th><th>TV機能</th><th>ワイヤレスLAN</th><th>OS</th><th>添付ソフト</th><th>カラー</th></tr>
<tr><td>VN770/AS6W
(PC-VN770AS6W)</td><td>VN778/BS01W
(PC-VN778BS01W)</td><td rowspan="3">ブルーレイ
ディスク
ドライブモデル</td><td rowspan="3">デジタル
ハイビジョンTV
(地デジ/BS/
110度CS)
モデル</td><td rowspan="3">高速11n対応
ワイヤレスLAN
(abgn)モデル</td><td rowspan="3">Windows 7
Home Premium
モデル</td><td rowspan="3">Office Home
& Business
2010
モデル※2</td><td>パールホワイト</td></tr>
<tr><td>VN770/AS6B
(PC-VN770AS6B)</td><td>VN778/BS01B
(PC-VN778BS01B)</td><td>ファインブラック</td></tr>
<tr><td>VN770/AS6R
(PC-VN770AS6R)</td><td>VN778/BS01R
(PC-VN778BS01R)</td><td>クランベリーレッド</td></tr>
</table>

※1：BDとはブルーレイディスクのことです。
※2：Office Home & Business 2010モデルとは、Microsoft® Office Home and Business 2010が添付されているモデルのことです。

添付品について

本製品では添付品が一部変更されています。『準備と基本』第1章の「添付品を確認する」をご覧になる際には、次に示す添付品の変更がありますので、ご注意ください。

●追加された添付品

□本製品をご購入いただいたお客様へ(この冊子)
□VALUESTAR Nをご購入いただいたお客様へ
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット／加入契約申込書
□Microsoft® Office Home and Business 2010パッケージ

●削除された添付品

□Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、本体の仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル『準備と基本』の「仕様一覧」にある表の項目を次のように読み替えてください。

●仕様一覧

『準備と基本』の記載

型名			VN770/AS6W VN770/AS6B VN770/AS6R
CPU			インテル® Core™ i5-430M プロセッサー(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)
	動作周波数		2.26GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大2.53GHz)
バスクロック	システムバス		(記載なし)
TV機能			地上デジタル放送対応
外部インターフェイス	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	(記載なし)
主なソフトウェア			Microsoft® Office Personal 2007

変更後の記載

型名			VN778/BS01W VN778/BS01B VN778/BS01R
CPU			インテル® Core™ i5-450M プロセッサー
	動作周波数		2.40GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応:最大2.66GHz)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※40
TV機能			地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※38
外部インターフェイス	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1
主なソフトウェア			Microsoft® Office Home and Business 2010※39

※　38：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。

※　39：本製品はマニュアルを添付しております。

※　40：DMIはDirect Media Interfaceの略です。

TV機能仕様一覧

該当する機種をご購入いただいたかたは、本体のTV機能の仕様がマニュアルに記載のある製品と異なっています。そのため、添付のマニュアル『準備と基本』の「TV機能仕様一覧」は次の内容に読み替えてください。

■ TV仕様［受信機能］

チューナー		［地上デジタル／ BS･110度CSデジタル］チューナー
	チューナー数	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域（VHF･MID･SHB･UHF）
字幕放送		対応
データ放送		対応
双方向サービス		対応※3※4
EPG（電子番組表）		対応

■ TV仕様［外付けUSBハードディスク※15への保存時間］

録画モード		ビットレート※17	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	録画時間（想定録画容量※16）（めやす）		
					約1.5TB※12	約1TB※12	約500GB※12
ダイレクト※7	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※7		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※7		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
ロング※8		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

■ TV仕様[メディアへの保存時間]

メディア	保存形式			字幕表示対応	保存時間(めやす)	
						ブルーレイディスクドライブモデル(デジタルハイビジョンTV (地デジ/BS/110度CS)モデル)
BD-R (1層/2層) BD-RE (1層/2層) ※9	BD-AV形式	ダイレクト※7	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分/約4時間20分	●
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分/約9時間30分	●
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間/約6時間	●
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分/約13時間	●
		ファイン※7		○	約6時間30分/約13時間	●
		ファインロング※7		○	約13時間/約27時間	●
		ロング※8		○	約27時間/約55時間	●
		1ディスクダビング※14		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※18	●
DVD-R (1層/2層) ※10	AVCREC形式	ファイン※7		○	約1時間10分/約2時間10分	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分/約4時間40分	●
		ロング※8		○	約5時間/約9時間30分	●
		1ディスクダビング※14		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※18	●
	DVD-VR形式 ※8※11	高画質		×	約1時間20分/約2時間20分	●
		標準画質		×	約2時間30分/約4時間40分	●
		長時間		×	約5時間/約9時間	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※18	●
DVD-RAM (片面4.7GB) ※10※12	AVCREC形式	ファイン※7		○	約1時間10分	●
		ファインロング※7		○	約2時間30分	●
		ロング※8		○	約5時間	●
		1ディスクダビング※14		○	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※18	●
	DVD-VR形式 ※8※11	高画質		×	約1時間10分	●
		標準画質		×	約2時間20分	●
		長時間		×	約5時間	●
		1ディスクダビング		×	メディアの空き容量によって、保存時間は異なります。※18	●

■ TV仕様[外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート ※17	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※6※13			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDメディア、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※ 3: LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
※ 4: 本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※ 5: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※ 6: 容量は、1MB=1024^2バイト、1GB=1024^3バイト換算値です。
※ 7: 放送された解像度のままで録画します。
※ 8: 解像度は、720×480となります。
※ 9: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※ 10: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※ 11: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
※ 12: 1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。
※ 13: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカードになります。「外でもVIDEO」では、SDXCメモリーカードは使用できません。動作確認済機器に関しましては http://121ware.com/catalog/sotodemo/ をご覧ください。パソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。

※　14：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※　15：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/hddlist/ をご覧ください。
※　16：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※　17：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※　18：メディアの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、メディアへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。

VALUESTAR

本製品を
ご購入いただいたお客様へ

初版　2010年6月
NEC
853-810924-468-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）